

<p align="center">CAGECE - COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ</p> <p align="center">PLANO DIRETOR DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA/PDAA-JUABAR</p> <p align="center">ESTIMATIVA DE CUSTO - BARBALHA</p> <p align="center">SUBSISTEMA ESTRELA</p>	FOLHA:
	<p align="right">DATA:</p> <p align="right">JUN/2011</p>

DISCRIMINAÇÃO	CUSTOS R\$
SISTEMA DE PRODUÇÃO	149.000,00
1. POÇOS TUBULARES	35.000,00
1.1 - Poço PT-21/PT-22 à ETA	
- Adutora DN 100 PVC DEFºFº - L=500m	35.000,00
2. ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA	114.000,00
2.1 - Casa de Química - Q=12 L/S	85.000,00
2.2 - Tanque de Contato - V=20m³	29.000,00
SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO	249.000,00
1. RESERVATÓRIOS	249.000,00
1.1 - Reservatório Apoiado - RAP-15 - V=200m³	249.000,00
2. AUTOMAÇÃO	54.800,00
3. ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS	39.800,00
CUSTO TOTAL	492.600,00

SISTEMA DE PRODUÇÃO

149.000,00

1. POÇOS TUBULARES

35.000,00

1.1 - Poço PT-21/PT-22 à ETA

- Adutora DN 100 PVC DEF⁰F⁰ - L=500m

35.000,00

2. ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA

114.000,00

2.1 - Casa de Química - $Q=12$ L/S

85.000,00

2.2 - Tanque de Contato - $V=20\text{m}^3$

29.000,00

SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO

249.000,00

1. RESERVATÓRIOS

249.000,00

1.1 - Reservatório Apoiado - RAP-15 - $V=200\text{m}^3$

249.000,00

2. AUTOMAÇÃO

54.800,00

3. ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS

39.800,00

CUSTO TOTAL

492.600,00